

A RETENIR

Carotte : forte baisse du piégeage de la mouche- Alternariose toujours présente.

Chou : altises et aleurodes toujours présentes, surveiller les chenilles.

Poireau : apparition de la rouille, toujours des thrips et du mildiou.

Drosophile : les attaques sur fruits sont toujours fortes.

CAROTTE

RAVAGEURS

- **PIEGEAGE MOUCHE DE LA CAROTTE :**

Après la légère remontée des captures en semaine 32, Fortes diminution sur les deux dernières semaines sur les 4 sites.

	Périgny	La Houssaye	Cergy	Faremoutiers
	par piège par semaine	par piège par semaine	par piège par semaine	par piège par semaine
Sem 29	3,5	1,5	1	1
Sem 30	1	0	1	0
Sem 31	3	3,5	1	0
Sem 32	13,5	4,5	0,5	0
Sem 33	1,5	0,5	0	1
Sem 34	0	0	0,5	

Seuil indicatif de risque mouche de la carotte : 2 mouches / piège / semaine

- **PUCERONS**

Absence sur tous les sites.

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence en semaines 33 et 34.

MALADIES

- **ALTERNARIOSE**

Toujours présente à La Houssaye et en augmentation : sur 45% des plantes en semaine 32, sur 65% des plantes en semaine 33 puis sur 75% des plantes en semaine 34.

Disparition à Faremoutiers et apparition en semaine 34 à Périgny sur 10% des plantes.



© AAC - Saint-Jean-sur-Richelieu

- **OIDIUM**

La maladie n'a pas été signalée de nouveau à Cergy.

CHOU

RAVAGEURS

- **PIEGEAGE MOUCHE DU CHOU :**

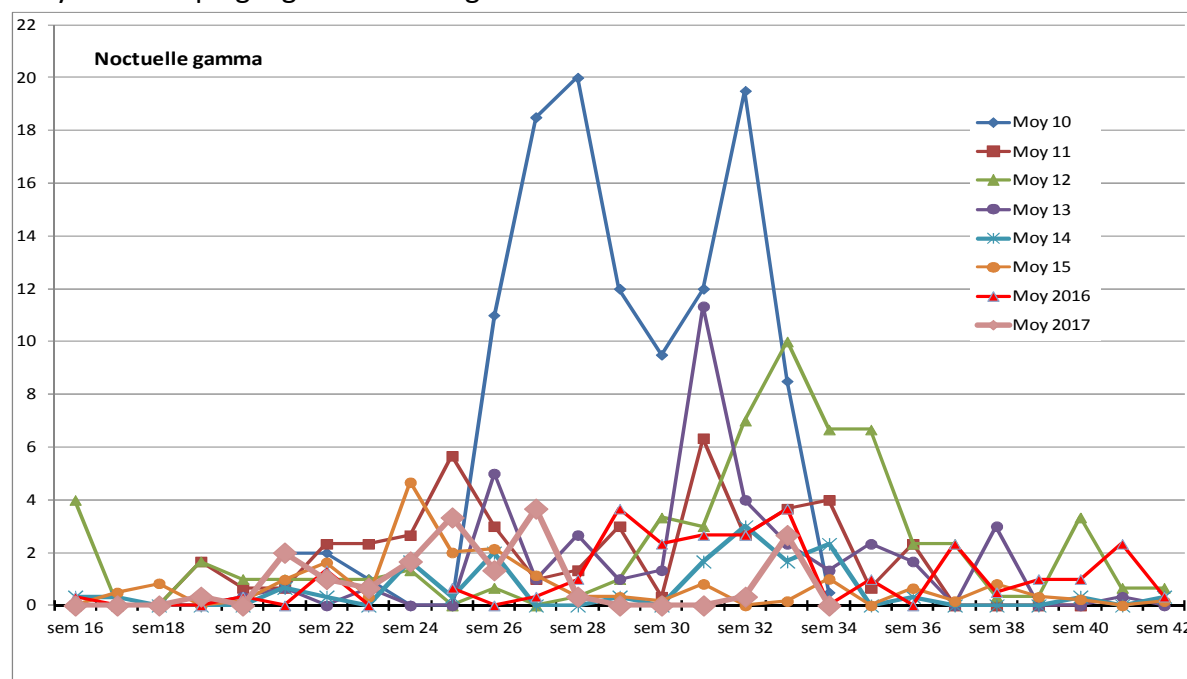
Situation toujours très calme à Périgny et La Houssaye, alors que les prises ont été très élevées à Epiais Rhus de la semaine 31 à la semaine 33 ; pour fortement diminuer en semaine 34.

	PERIGNY CHOU	LA HOUSSAYE CHOU	EPIAIS RHUS CHOU
	Par piège/semaine	Par piège/semaine	Par piège/semaine
Sem 29		0	1,2
Sem 30	0	0	7,3
Sem 31	0	0,1	22,7
Sem 32	0	0	25
Sem 33	0	0,7	38,9
Sem 34	0	0,8	0,8

- **PIEGEAGE NOCTUELLE GAMMA :**

Situation toujours très calme pour un mois d'août avec quelques prises : Périgny : 2 en semaine 33 – Epiais Rhus : 1 en semaine 32 et 6 en semaine 33.

Moyenne des piégeages Noctuelle gamma de 2010 à 2017 :

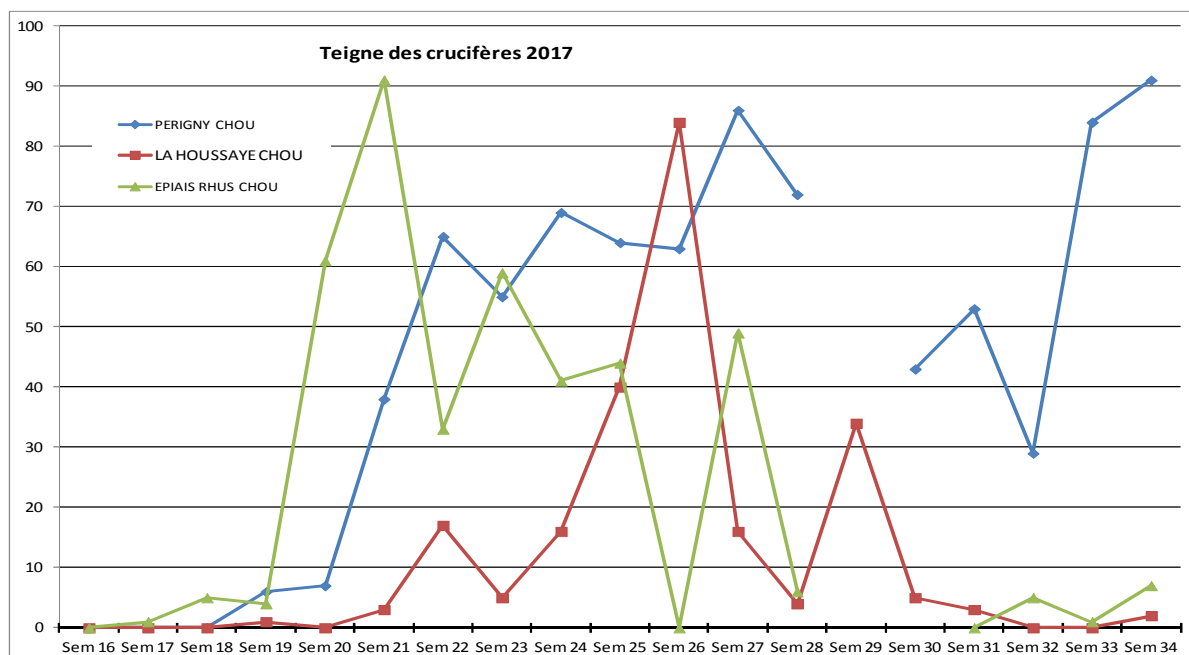


- **PIEGEAGE NOCTUELLE DU CHOU (MAMESTRA BRASSICAE) :**

Les captures se maintiennent à un faible niveau : Périgny : 1 prise en semaine 33 – La Houssaye : 0 prise au cours des 3 dernières semaines – Epiais Rhus : 2 prises en semaine 34.

Seuil indicatif de risque noctuelle du chou : 10% de pieds touchés.

- **PIEGEAGE TEIGNE DES CRUCIFERES :**



Poursuite de la baisse des prises à La Houssaye et Epiais Rhus, alors que celles-ci ont remonté fortement à Périgny au cours des deux dernières semaines.

Seuil indicatif de risque teigne des crucifères : apparition des premières chenilles

- **ALEURODES :**

La situation reste très contrastée :

Périgny : seulement 5% des pieds avec moins de 10 individus en semaine 33, et absence les autres semaines.

La Houssaye : après une très faible présence en semaine 32, augmentation des populations en semaine 33 : 25% des pieds avec moins de 10 individus et 15 % des pieds avec 10 à 100 individus et en semaine 34, 45% des pieds avec moins de 10 individus.

Epiais Rhus : de grosses variations : semaine 32 : 85% des pieds avec 10 à 100 individus – semaine 33 : 85% des pieds avec moins de 10 individus – semaine 34 : 10% des pieds avec moins de 10 individus.



Seuil indicatif de risque : 10% des plantes avec plus de 10 aleurodes.

- **ALTISES :**

Epiais Rhus : absence depuis 3 semaines.

La Houssaye : en baisse : Pourcentage de plantes avec 4 à 10 individus : 85% en semaine 32, 50% en semaine 33 et 35% en semaine 34.

Périgny : évolution irrégulière : pourcentage de plantes avec 4 à 10 individus : semaine 32 : 35% - semaine 33 : 60% - semaine 34 : 10%.



Seuil indicatif de risque : 1 altise par plante jusqu'à 6 feuilles.

- **CHENILLES DEFOLIATRICES :**

Augmentation de la présence à Périgny : % de plantes touchées : 5% en semaine 32, 45% en semaine 33, 40% en semaine 34.

Apparition sur 5% des plantes en semaine 34 à La Houssaye.



Seuil indicatif de risque : dès apparition des premiers dégâts ou des premières chenilles

- **PUCERON CENDRE :**

Totalement absent depuis 3 semaines.

Seuil indicatif de risque : 10% des pieds touchés.

- **PUCERON VERT :**

Poursuite de la diminution pour arriver à une absence totale en semaine 34.

	PERIGNY CHOU	LA HOUSSAYE CHOU	EPIAIS RHUS CHOU
	Plantes atteintes	Plantes atteintes	Plantes atteintes
Sem 26	80	70	0
Sem 27	5	20	0
Sem 28	30	0	0
Sem 29		0	10
Sem 30	5	0	0
Sem 31	0	10	5
Sem 32	5	0	0
Sem 33	0	0	5
Sem 34	0	0	0

Seuil indicatif de risque : 10% des plantes porteuses jusqu'à 3 feuilles.

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

MALADIES

Rien à signaler.

EPINARD

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly - **IDF Ouest** : sites de Cergy et le Mesnil le Roi

Stades des parcelles observées : 2 à 8 feuilles.

RAVAGEURS

Rien à signaler.

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Coccinelles adultes présentes en semaine 32 et 33 au Mesnil et absentes en semaine 34.

MALADIES

Rien à signaler.

PERSIL

- **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly et Périgny - **IDF Ouest** :

Stades des parcelles observées : 3 feuilles à 20 cm de haut.

RAVAGEURS

Rien à signaler.

- **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence.

MALADIES

Rien à signaler.

POIREAU

RAVAGEURS

- **PIEGEAGE TEIGNE**

Seulement une prise en semaine 34 à La Houssaye au cours des 4 dernières semaines.

Seuil indicatif de risque : apparition des premières chenilles.

RAVAGEURS

- **THRIPS :**

Au cours des deux dernières semaines, ils sont présents sur 15% des pieds à Périgny en semaine 34 et sur 50% des pieds en semaine 33 à La Houssaye.



- **INSECTES AUXILIAIRES**

Petite présence de Franklinothrips en semaine 33 à La Houssaye.

MALADIES

• **MILDIOU :**

	Cergy poireau	Périgny	La Houssaye en Brie poireau
	Plantes atteintes	Plantes atteintes	Plantes atteintes
Sem 28	60	0	0
Sem 29	40	10	0
Sem 30	15	0	70
Sem 31	45	0	35
Sem 32	35	0	50
Sem 33	85		
Sem 34	10	5	20

Après un pic en semaine 33 à Cergy, il est en diminution en semaine 34, tout comme à La Houssaye. Et, il est à nouveau présent à Périgny en semaine 34.

• **ROUILLE**

Apparition à Cergy en semaine 33 sur 10% des pieds et autant en semaine 34. Et à La Houssaye, 5% des pieds sont touchés en semaine 34.



Seuil indicatif de risque : apparition des premières pustules.

SALADE

• **SITUATION GEOGRAPHIQUE**

Seine et Marne : sites de Chailly et Périgny - **IDF Ouest** : sites de Cergy et le Mesnil le Roi

Stades des parcelles observées : 8 feuilles à 40% de la taille finale.

RAVAGEURS

• **PIGEONS RAMIERS :**

Sur Chailly, ils continuent de faire des dégâts et obligent à toujours poser des filets de protection sur les variétés sensibles.

• **INSECTES AUXILIAIRES**

Absence depuis au moins 4 semaines.

MALADIES

Rien à signaler.

NOUVEAUX PARASITES

- **DROSOPHILE SUZUKII**

Les attaques sur fruits restent fortes sur les départements de l'ouest de la région.

SOLUTIONS DE BIOCONTROLE

Chou : contre les altises, il existe des solutions de biocontrôle

Se reporter au numéro spécial « Mesures prophylactiques et alternatives en légumes frais » du 28 mars 2017.

CONDITIONS METEOROLOGIQUES

La remontée des températures et les prévisions de temps plutôt sec (sauf orage) pourraient favoriser l'activité des altises et des thrips et maintenir l'état globalement sain en ce qui concerne les maladies.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Île de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. **Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Île de France doit en mentionner la source, en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.

Réseau d'Observations : Chambre d'agriculture de Seine et Marne, Chambre interdépartementale d'agriculture Île de France, FREDON Île de France

Rédaction : la Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Marc Willenbucher, Serge Mercier.

Comité de relecture : SRAL, FREDON, Chambre interdépartementale d'agriculture Île de France

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante y.morio@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.